



CA P Í T U L O 11

Aspectos demográficos de San Diego de Alcalá de Guacamayas

El análisis demográfico, es el estudio cuantitativo de las poblaciones humanas. Se ocupa del movimiento natural y de la estructura de la población. En este capítulo se describe la distribución histórica de la población de Guacamayas y se analizan algunos parámetros de importancia. Esta parte del diagnóstico apunta a determinar políticas de población sostenible que incida sobre las tendencias de las migraciones y asentamientos humanos, apoyando las políticas nacionales frente a la consolidación de equilibrios regionales con respuesta a grupos desplazados y grupos atraídos por polos de desarrollo.

11.1 DISTRIBUCIÓN HISTÓRICA DE LA POBLACIÓN DE GUACAMAYAS.

En los últimos años, la población de Guacamayas, ha tenido como constante la alta tasa natalidad y los procesos de emigración que hacen cada vez más insostenibles las ciudades; proceso que es causado por el desempleo, la violencia, el bajo desarrollo de la economía basada en el minifundio y las políticas de apertura económica que han llevado a la quiebra de muchos campesinos para quienes ha sido imposible competir contra la importación de productos. En el cuadro 11.1, se observan las estadísticas correspondientes a la población clasificada por área y sexo para los últimos 40 años.

Cuadro 11.1. Comportamiento histórico poblacional de Guacamayas

CENSO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
1,964	4,691	2,293	2,398	679	311	368	4,012	1,982	2,030
1,973	4,092	2,014	2,078	637	300	337	3,455	1,713	1,742
1,985	3,302	1,625	1,677	607	299	308	2,695	1,326	1,369
1,993	3,255	1,612	1,643	723	334	389	2,532	1,278	1,254
1,998	2,815	1,336	1,479	747	335	412	2,068	1,001	1,067

Fuente: Censos DANE: 1.964, 1.973, 1.985 y 1.993 y UMATA Guacamayas: 1.998



Al analizar las estadísticas de los últimos 40 años, se observa un gran decrecimiento de la población total (véase la figura 11.1); este decrecimiento se ha dado principalmente en el área rural (véase la figura 11.2), mientras en el área urbana ha ocurrido un leve incremento del número de habitantes (véase la figura 11.3). Al analizar las proporciones de habitantes del área urbana respecto al área rural, se observa que ha incrementado la proporción urbano / rural, desde 1,964 hasta hoy, lo cual resta validez al argumento que atribuye todo el decrecimiento poblacional de Guacamayas a las migraciones causadas por las avalanchas de la quebrada Surcabásiga y da soporte al hecho de que las migraciones han sido un fenómeno regional, con soporte en la economía y políticas estatales. (véase figuras 11.4 y 11.5)

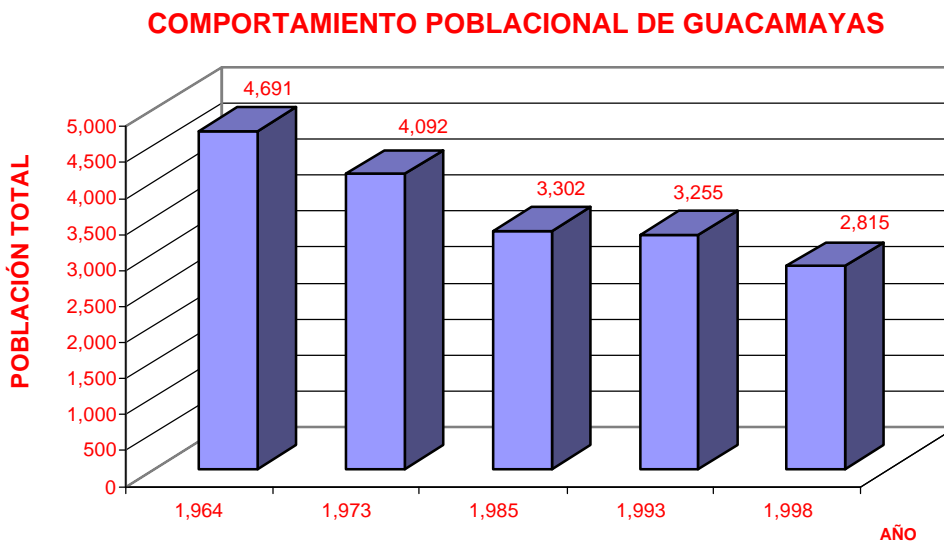


Figura 11.1. Comportamiento histórico poblacional de Guacamayas



COMPORTAMIENTO POBLACIÓN DEL AREA RURAL DE GUACAMAYAS

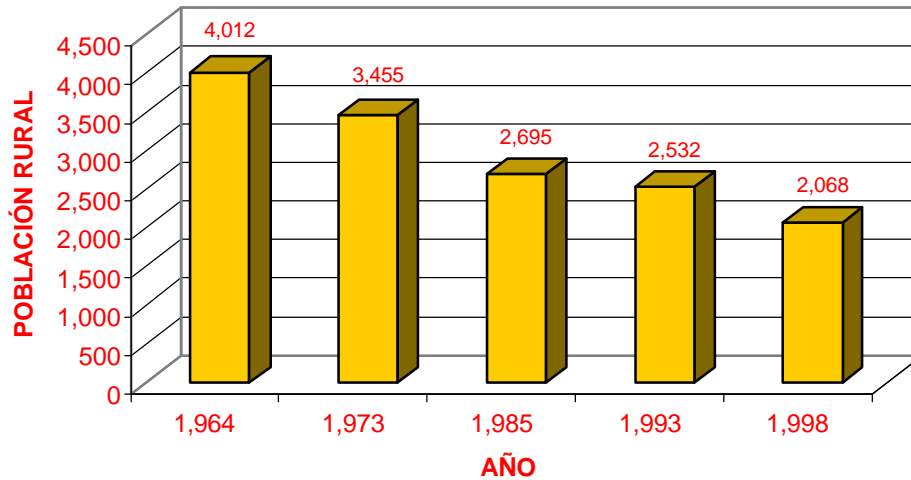


Figura 11.2. Comportamiento poblacional del área rural de Guacamayas

COMPORTAMIENTO POBLACIONAL DEL ÁREA URBANA DE GUACAMAYAS

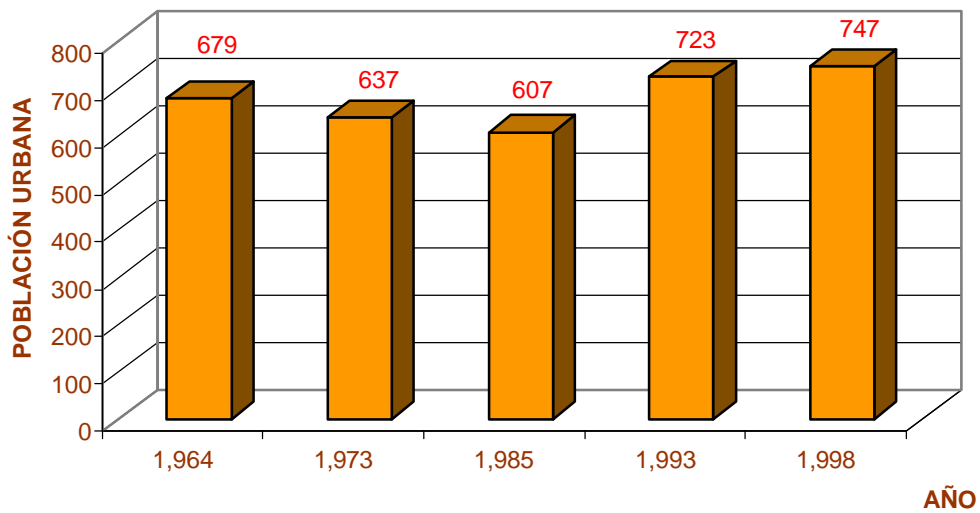


Figura 11.3. Comportamiento poblacional del área urbana de Guacamayas

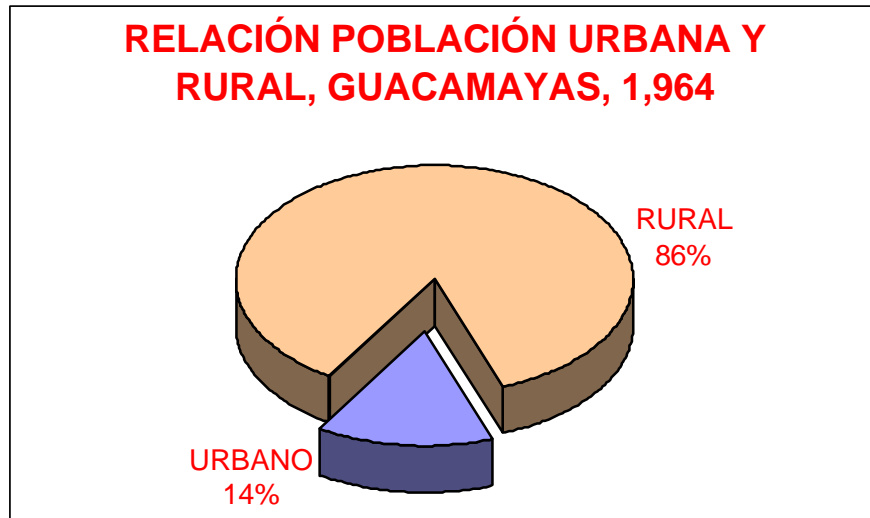


Figura 11.4. Comportamiento poblacional urbano/rural de Guacamayas, 1.964

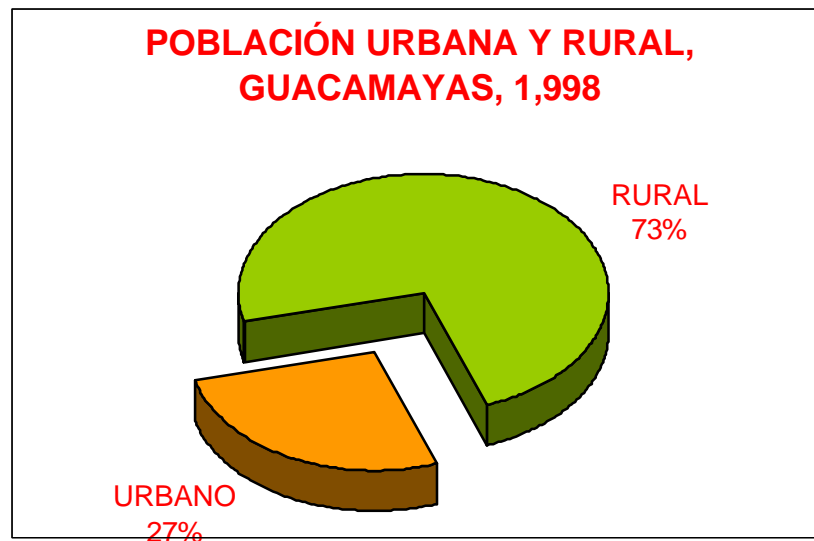


Figura 11.5. Comportamiento poblacional urbano/rural de guacamayas, 1.998



Si el decrecimiento de la población de Guacamayas hubiese sido causado por la Quebrada Surcabásiga, la disminución poblacional se hubiera dado en el área urbana y no en el área rural, dado que como se demostró en el estudio de riesgos, el área urbana es la más afectada por las posibles avalanchas ocasionadas por la Quebrada Surcabásiga (véase cuadro 11. 2 y 11.3, figura 11.6)

Cuadro 11.2. Relación de población urbana y rural, Guacamayas 1,964–1,998

AÑO	POBLACIÓN		
	URBANO	RURAL	TOTAL
1,964	679	4,012	4,691
1,998	747	2,068	2,815

Fuente: Censo DANE 1,964 y UMATA Guacamayas, 1,998

Cuadro 11.3. Censo de Guacamayas, 1.998

SECTOR	FAMILIAS	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
CENTRO	187	747	335	412
LAGUNA	70	249	128	121
URAGÓN	66	214	102	112
ALISAL	75	318	160	158
CHISCOTE	77	139	55	84
CHICHIMITA	52	198	102	96
GUIRAGON	51	175	99	76
LA PALMA	65	183	96	87
CHIVECHE	187	592	259	333
TOTAL	830	2,815	1,336	1,479

Fuente: UMATA Guacamayas, 1,998

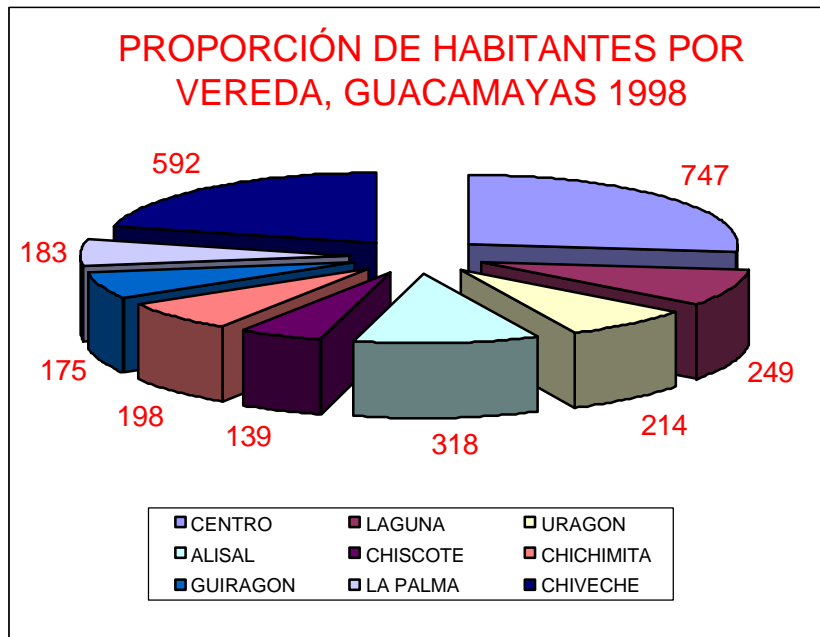


Figura 11.6. Habitantes por vereda, Guacamayas 1,998

11.2. COMPOSICIÓN DE LA POBLACIÓN POR EDADES.

Según Orlando Fals Borda, los datos sobre la edad se cuentan entre los más útiles en el campo de la demografía. La edad influye prácticamente en todos los fenómenos y por esta causa es importante medirla con exactitud y comprensión. La pirámide de edades y sexos, a la cual con frecuencia se le llama "árbol de edades", es uno de los instrumentos esenciales en los estudios demográficos. La figura 11.6 muestra la pirámide de edades para Guacamayas en el año 1.964.

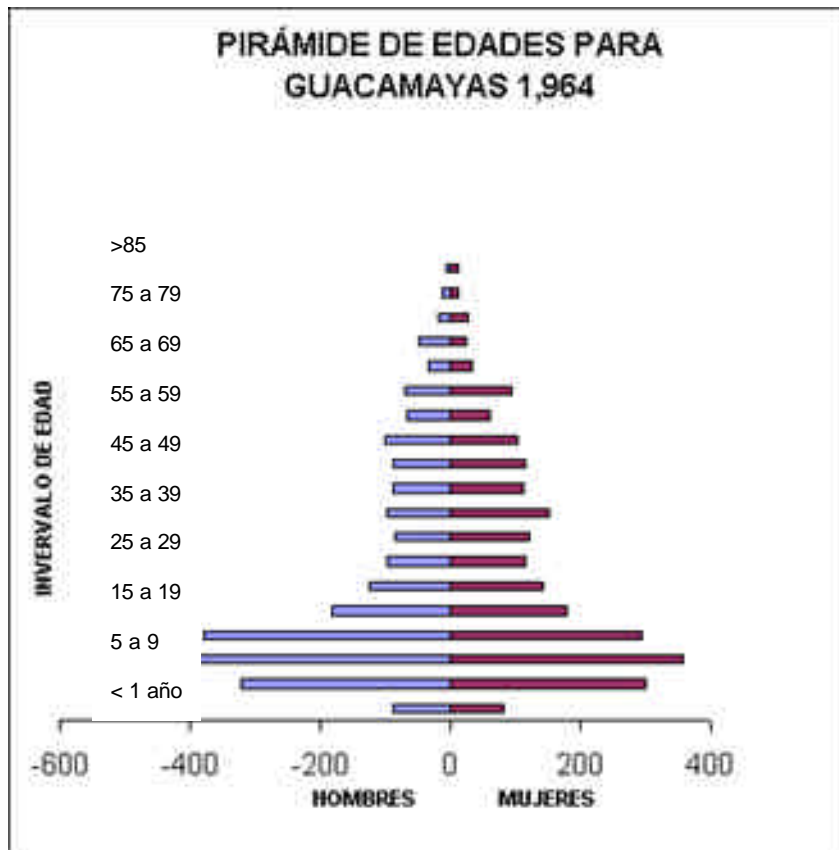


Figura 11.6. Pirámide de edades para el Municipio de Guacamayas en 1.964

En esta gráfica se observa que para el año 1.964 el número de hombres y mujeres por edades era más o menos equilibrado hasta los 18 años, edad en la cual, decrece el número de hombres y se mantiene el número de mujeres, lo cual es causado posiblemente por la violencia, o tal vez por las migraciones ocasionadas por la necesidad de empleo. La forma de la pirámide es típica de un país oprimido o del tercer mundo; para estos países se mantiene una población alta en edades tempranas y va decreciendo a medida que aumenta la edad. En los países del primer mundo, la pirámide se muestra al contrario: Es menor el número de habitantes de corta edad y aumenta a medida que aumenta la edad; lo ideal sería que la gráfica fuera una especie de rectángulo hacia arriba; es decir que hubiera un número constante de habitantes, lo cual permitiría planificar sobre un escenario futuro previsible para un número previsible de habitantes.



11.3. EL EQUILIBRIO DE LOS SEXOS.

Los censos de todas las naciones han prestado considerable atención a la distribución de los sexos. Este es en verdad otro factor demográfico importante que ejerce su influencia en fenómenos tan variados como son la magnitud y dirección de las migraciones y el coeficiente de natalidad y mortalidad. Entre los índices que se utilizan para estudiar la composición sexual de una población, el más útil es la proporción de sexos. Esta proporción es el número de hombres por cada 100 mujeres.

La proporción de sexos en Guacamayas en 1.964 era 96, un poco más alta que la de 1,938 cuando la proporción era 91. Esta baja proporción de sexos es prueba de la emigración masculina muy frecuente en Boyacá que en 1,938 tenía la más baja proporción de sexos de todos los departamentos de Colombia, esto tiene variadas implicaciones en la economía y en la vida familiar. En el ámbito nacional, para el periodo de 1.990–1.995, fue de 98.5, por encima del índice obtenido para Guacamayas en 1.998, que descendió a 90.

PROPORCIÓN DE POBLACIÓN POR SEXO, GUACAMAYAS 1,998

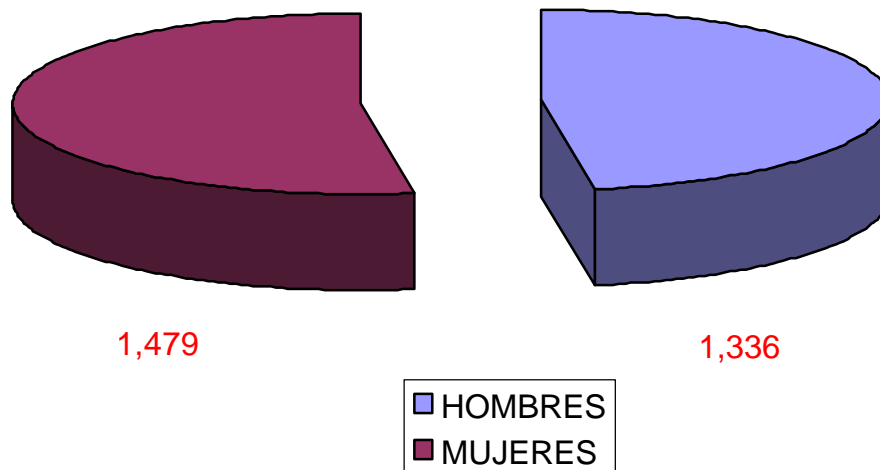


Figura 11.7. Equilibrio de sexos para Guacamayas, 1.998



11.4. GUACAMAYAS Y LA PROVINCIA.

Como lo muestra el cuadro 11.2 y la Figura 11.8, Guacamayas es el penúltimo Municipio en población de la Provincia de Gutiérrez, lo cual es un factor negativo al momento de calcular ingresos de la nación.

Cuadro 11.2. Población de la Provincia de Gutiérrez 1,993

PROVINCIA DE GUTIÉRREZ 1,993	
Municipio	Número de habitantes
Chicas	6,416
Güicán	8,631
El Espino	3,478
Guacamayas	2,903
Panqueba	2,511
El Cocuy	6,432

Fuente: Plan de Ordenamiento Ambiental de la Jurisdicción de Corpoboyacá

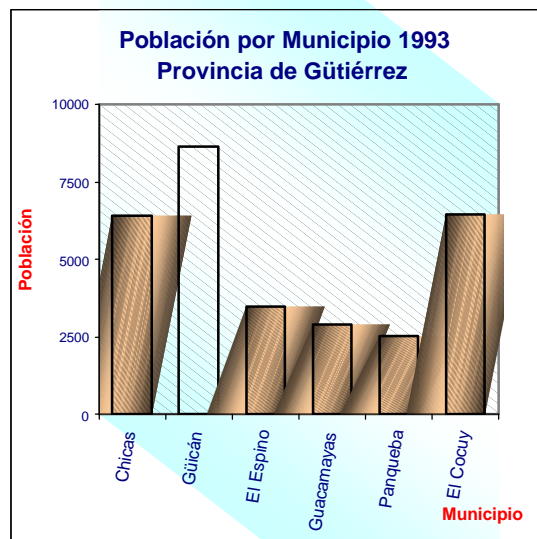


Figura 8. Población de la Provincia de Gutiérrez 1,993

11.5. MORTALIDAD.

El índice de mortalidad es la forma de reportar el número proporcional de defunciones en la población en un tiempo determinado.



En Colombia, la tasa bruta de mortalidad pasó de 30.5 por mil al 9 por mil; y en cuanto a la mortalidad infantil, la reducción del 200.2 por mil a 61 por mil. La esperanza de vida al nacer aumentó de 44 años en 1,938 a 61 en 1,978 y a 65 años en 1,989. En el periodo 1,990 y 1,995 se presentaron según el Departamento Nacional de Estadística, los siguientes índices:

Esperanza de vida al nacer:	69.2
Esperanza de vida al nacer para los hombres	66.4
Esperanza de vida al nacer para las mujeres	72.3
Tasa bruta de natalidad por mil	24.0
Tasa de mortalidad infantil por mil	5.90
Índice de masculinidad por 100	98.5

11.7. EMPLEO.

En los últimos años el desempleo, constituye una de los principales problemas que afectan al pueblo Colombiano (Véase el cuadro 11.3), pues a él están asociados la pobreza, la violencia, el atraso económico, político etc. y por ende es uno de los obstáculos para el desarrollo sostenible. Guacamayas no se escapa de esta situación.

En el Municipio el desempleo es causante en gran parte de fuertes migraciones y de la baja calidad de vida de sus habitantes. Entre las pocas actividades generadoras de empleo en Guacamayas, está la agricultura, la ganadería y algunas pequeñas industrias de lácteos. Las artesanías juegan un papel supremamente importante la calidad de vida de por lo menos 60 familias del Municipio, el resto de empleados son públicos, con bajas remuneraciones y alta inestabilidad laboral (Véase el diagnóstico del subsistema económico).

Cuadro 11.3. Tasas de desempleo en las principales ciudades del país*

AÑO	ENCUESTA DE			
	MARZO	JUNIO	SEPTIEMBRE	DICIEMBRE
1990	10.1	10.9	10.2	10.6
1991	10.7	10.7	9.8	9.4
1992	10.8	11.2	9.1	9.8
1993	9.7	9.1	7.8	7.8
1994	10.2	9.8	7.6	8.0
1995	8.1	9.0	8.7	9.5
1996	10.2	11.4	11.9	11.3
1997	12.3	13.3	12.1	12.0
1998	14.4	15.9	15.0	15.6
1999	19.5**			

*Medellín, Santafé de Bogotá, Cali, Barranquilla, Bucaramanga, Manizales y Pasto

**Preliminar

Fuente: DANE, Encuesta Nacional de Hogares